

ITMC24V141FHD User Manual

Table Of Contents

1. Safety Precautions
2. Maintenance Guidelines
3. Box Contents
4. Product Overview
5. Stand Installation
6. VESA Mounting
7. Connectivity Options
8. Basic Operation
9. Indicator Light
10. OSD
11. ECO Modes and Gameplus Switching
12. Technical Specifications

1. Safety Precautions

WARNING: Safety Instructions

Do not place the monitor in rain, humid environment or open the monitor case to avoid any shock, electrical hazards, and/or mechanical hazards.

Operation

- Keep the monitor out of direct sunlight and away from stoves or any other heat source.
- Keep the monitor out of water source.
- Remove any object that could fall into ventilation holes or prevent proper cooling of the monitor's electronics.
- Do not block the ventilation holes.
- Do not knock or drop the monitor during operation or transportation.

2. Maintenance Guidelines

CAUTION

Before cleaning the monitor, unplug the monitor power cable from the electrical outlet.

Caring For Your Monitor

- To clean your screen, slightly dampen a soft, clean cloth with water. If possible, use a special screen-cleaning tissue or solution. Do not use benzene, thinner, ammonia, abrasive cleaners, or compressed air.
- Use a slightly dampened, warm cloth to clean the frame. Avoid using detergent of any kind as some detergents might leave a milky film on the plastics.
- Unplug the monitor if you are not going to use it for an extended period of time.
- To avoid the risk of shock or permanent damage to the set, do not expose the monitor to dust, rain, water, or excessive moisture environment. If your monitor gets wet, wipe it with dry cloth as soon as possible.

3. Box Contents



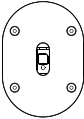
Monitor x 1



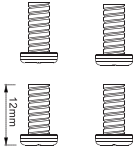
Lifting Stand x 1



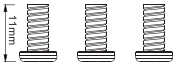
Stand Base x 1



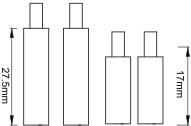
Shaft assembly x 1



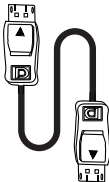
Screws(CM4*12) x 4



Screws(PM5*11) x 3



Screws x 4
(for Wall Mounting)



DP Cable x 1



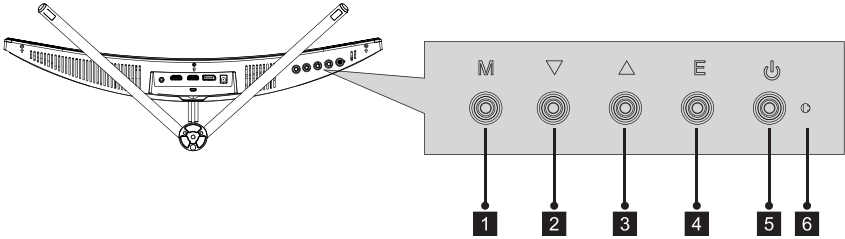
Power Adapter x 1
(12V, 3.0A)



User Manual x 1

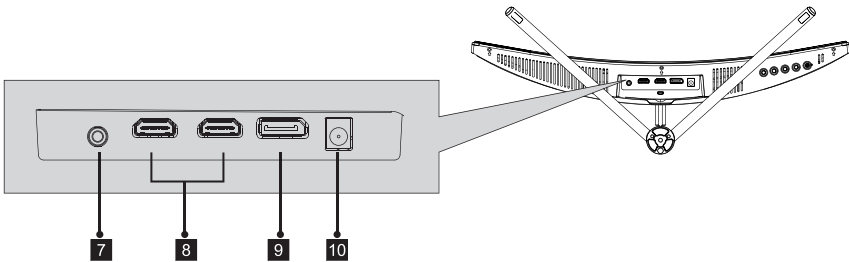
4. Product Overview

4.1 – Monitor Buttons




- 1 **M Menu Button** : Press to display the OSD menu or enter sub-menus.
- 2 **▼ Down Button** : Press to move down in the menus.
- 3 **▲ Up Button** : Press to move up in the menus.
- 4 **E Exit Button** : Press to exit.
- 5 **⏻ Power Button** : Press to turn the monitor on/off.
- 6 **LED Indicator** : Changes colors to indicate status.

4.2 – Monitor Ports

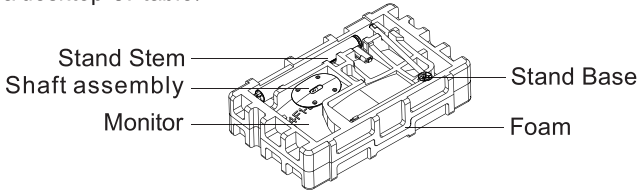


- 7 **Audio Output** : Insert one end of the Audio cable into the computer's Audio output to receive the Audio signals from your monitor.
- 8 **HDMI Connectors** : Insert one end of the HDMI cable into the computer's HDMI output and connect the other end to the monitor's HDMI port.
- 9 **DP Connector** : Insert one end of the DP cable into the computer's DP output and connect the other end to the monitor's DP port.
- 10 **Power Connector** : Insert the power adapter to supply power to the monitor.

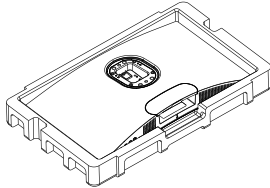
5. Stand Installation

 Keep the foam underneath the monitor before attaching the stand.

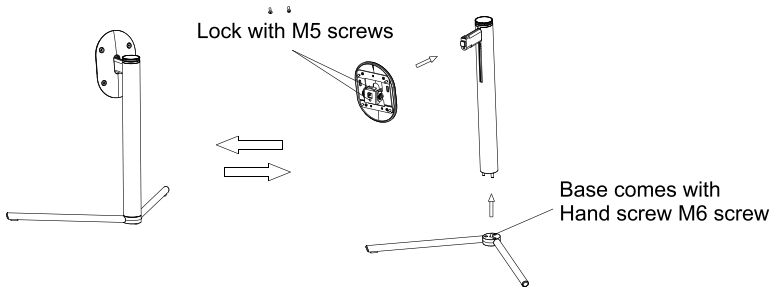
1. Open the package, take out the product with foam still attached, and gently place it on a desktop or table.



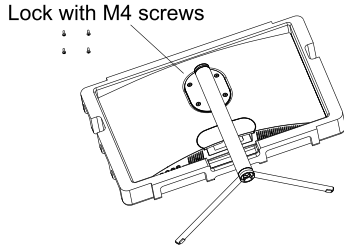
2. Remove the upper Pauli and the inner bag, and place the styrofoam on the table. Do not leave the car under the styrofoam (need to place the inner auxiliary lock with the bracket base.)



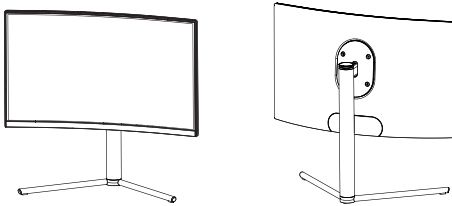
3. Tighten the bracket and base with an M6 screw lock as shown in the figure; Then take out the shaft assembly and tighten it with the bracket with two M5 screws.



4. Tighten the assembled bracket base with the 4 screws and the rear case.



5. Hold the stand by hand and grasp the shaft.



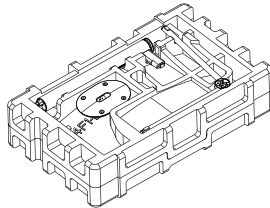
Note: During the process of erecting the machine, do not hold the screen directly with your hand to prevent breakage; The lifting range is 100mm, and the anti-sliding effect should be taken into consideration when extracting.

6: VESA Mounting

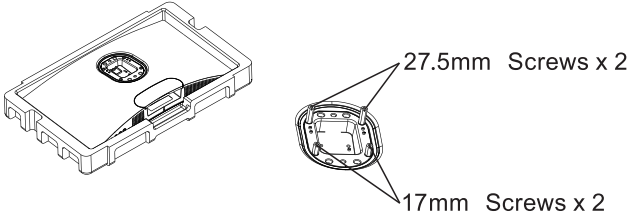


VESA and/or mounting accessories not included.

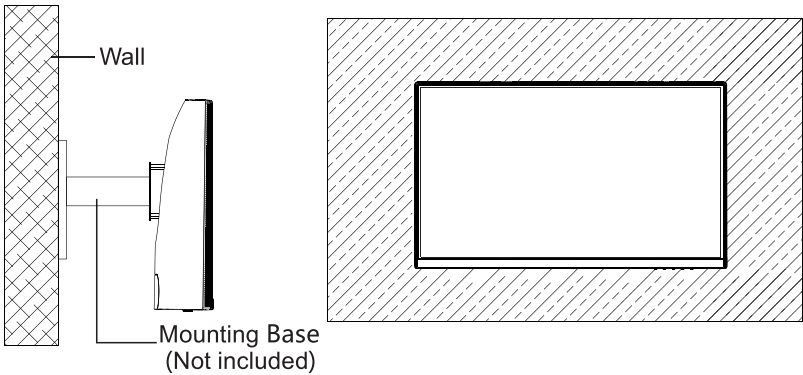
1. Open the package, take out the monitor with the foam still attached, and gently place it on a desktop or table. If the monitor is attached to the stand, remove the stand by pressing the button on the back of the monitor just above the stand.



2. Remove the upper styrofoam and inner bag protection bag, place the styrofoam on the tabletop; remove the wall-mounted adapter stud, and tighten the locking stud immediately.



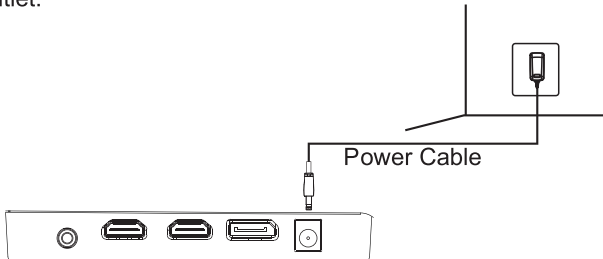
3. Follow the directions that came with your mounting kit (not included) to mount the monitor on the wall or monitor stand.



7. Connectivity Options

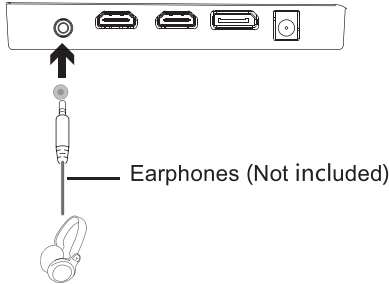
7.1 – Connecting the Power Cable

Connect the included power cable to the power connector, and then plug the other end into an wall outlet.



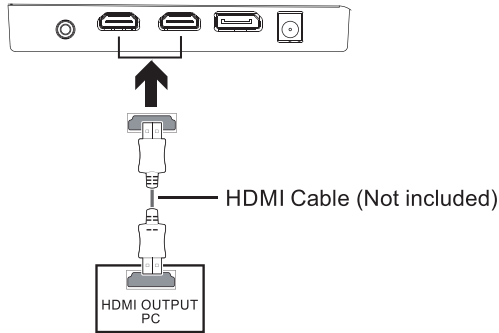
7.2 – Connecting Your Earphones

Plug in your earphones to receive audio signals from your monitor. If your earphones are connected to the monitor and audio devices are connected to your computer at the same time, the audio devices will not produce sound. Earphones and other audio devices not included.



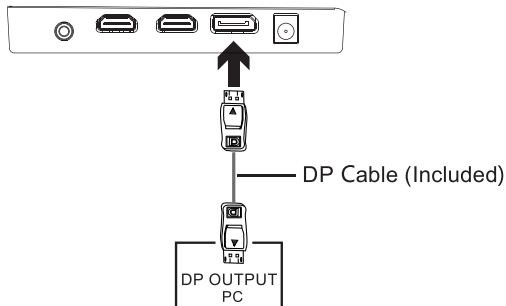
7.3 – HDMI Connectivity

In order for the monitor to receive HDMI signals from the computer, use a HDMI cable to connect the monitor to the computer.



7.4 – DP Connectivity

In order for the monitor to receive DP signals from the computer, use the DP cable to connect the monitor to the computer.

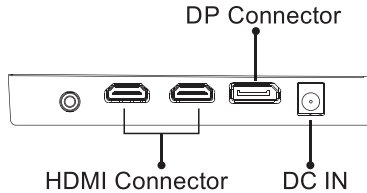


8. Basic Operation



Insert one end of the DP cable into your PC's graphics card. A HDMI cable may also be used. A HDMI cables is not included.

1. Connect the other end of the cable to the corresponding connector on your monitor.

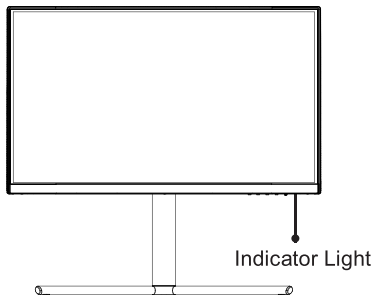


2. Connect the power cable to your monitor then connect the other end to your power source. It is recommended that you use a surge protector with adequate voltage if a wall outlet cannot be reached directly.
3. Locate the power button on the monitor and press it to turn the monitor on.

FreeSync

The feature itself is off by default. In order to use this feature, please note you must have hardware with FreeSync capability, an HDMI cable, and the latest graphic drivers. To use this feature, connect your computer and monitor with an HDMI cable. After connecting you may receive a prompt to enable the feature on your computer. If you do not receive the prompt, you may need to enable the function in your graphics card menu. See your graphics card manufacturer's documentation for instructions on how to turn on and/or enable FreeSync.

9. Indicator Light



Solid blue light indicates power is on and the monitor is operating normally. Flashing blue light indicates no video source, no horizontal or vertical signal has been detected. Please ensure your computer is on and all video cables are fully inserted and/or connected.

10. OSD

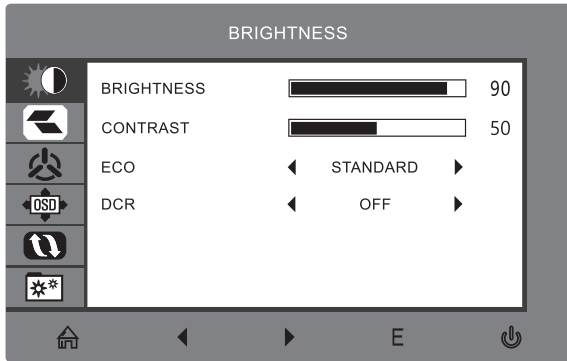
The On-Screen Display (OSD) Menu may be used to adjust your monitor's settings and appears on screen after turning on the monitor and pressing the M button.


ⓘ When using the monitor for the first time, settings will automatically adjust to optimal settings according to your computer's configuration and parts etc.

1. Press any one of the buttons (M, ▼, ▲, E, ⏻) to activate the navigation window.



2. Press M  to enter the OSD menu.



3. Press ▼ or ▲ to browse functions.
 - Highlight the desired function, then press M to enter the sub-menu.
 - Press ▼ or ▲ to browse sub-menus, then press M to highlight the desired function.
 - Press ▼ or ▲ to highlight an option, then press M to confirm the settings and exit the current screen.
4. Press E  to exit the current screen.

10.1 –OSD Menu Functions

Main Menu	Sub-Menu	Options	Description
BRIGHTNESS	Brightness	0-100	Adjust display brightness
	Contrast	0-100	Adjust display contrast
	ECO	Standard, Game, RTS, FPS, Movie, Text	Set visual mode
	DCR	On	Turn on DCR function
		Off	Turn off DCR function
IMAGE	Aspect	Wide, Auto, 4:3	Set aspect ratio
COLOR TEMP.	Color temp.	Warm, User, Cool,	Adjust color temperature
	Red	0-100	Customize RGB components
	Green	0-100	
	Blue	0-100	
OSD SETTING	Language	English, Español, Русский, Français, 한국, Português, Deutsch, Türkçe, 简体中文, 日本語, Polski, Italiano, Nederlands	Set OSD language
	OSD H. POS.	0-100	Adjust the OSD horizontal position
	OSD V.POS.	0-100	Adjust the OSD vertical position
	OSD Timer	0-60	Set how long the OSD remains open after non-use
	Transparency	0-100	Set the OSD overall transparency
RESET	Reset	N/A	Reset monitor configurations
MISC	Signal source	HDMI1, HDMI2,DP	DP or HDMI the input signal
	Volume	0-100	Adjust audio volume
	Low blue ray	0-100	Set blue light filtering level
	LED effect	Normal, Off, Flicker	Set LED rear display modes
	FreeSync	On, Off	Turn on/off FreeSync

11: ECO Modes and Gameplus Switching

1. Press any one of the buttons (M, ▼, ▲, E, Ⓜ) to activate the navigation window.



2. Press ▼ to switch Gameplus modes. According to the needs of your game, choose the corresponding game icon. These game icons are primarily designed to optimize your aim during shooting games, though they can be used for other scenarios.



3. Press ▲ to switch ECO modes. These modes include Standard, Text, Movie, Game, FPS and RTS modes and can be used to optimize settings according to your activity. Standard mode is suitable for most activities.



12. Technical Specifications

Model	ITMC24V141FHD
Screen Size	23.6"
Aspect Ratio	16:9
Backlight	E-LED
Brightness	280cd/m ²
Panel	VA
Resolution	DP1.2:1920x1080@144Hz HDMI1.4:1920x1080@120Hz
Refresh Rate	144Hz
Response Time	MPRT 1ms
Viewing Angle	≥178°(H) / ≥178°(V)
Contrast Ratio	3000:1
VESA Mounting	75x75
Colours	16.7m
AMD FreeSync	Yes
Signal Input	DP1.2*1,HDMI1.4*2
Audio	
Speakers	No
Audio Out	Yes
Accessories	
Adapter	Yes
DP Cable	Yes
Additional Functions	
Low Blue Light	Yes
Flicker Free	Yes
Physical Dimensions	
Dimensions(w/ Stand)	538.76*497.40*209.99mm
Dimensions(w/o Stand)	538.76*322.43*61.45mm
Net Weight	3.9kg
Gross Weight	5.37kg

Manuale utente ITMC24V141FHD

Sommario

1. Misure di sicurezza
2. Linee guida per la manutenzione
3. Contenuto della scatola
4. Panoramica del prodotto
5. Installazione Stand
6. Montaggio VESA
7. Opzioni di connettività
8. Funzionamento di base
9. Indicatore LED
10. OSD
11. Modalità ECO e Gameplus
12. Specifiche tecniche

1. Misure di sicurezza

AVVISO: Istruzioni di sicurezza

Non posizionare il monitor in presenza di liquidi, umidità o aprire la scocca per evitare scosse, pericoli elettrici e/o meccanici.

Operazione

- Tenere il monitor lontano dalla luce solare diretta e da qualsiasi altra fonte di calore.
- Evitare contatti con liquidi.
- Rimuovere qualsiasi oggetto che potrebbe cadere nei fori di dissipazione o impedire il raffreddamento corretto della parte elettronica del monitor.
- Non bloccare i fori di ventilazione.
- Non sbattere o far cadere il monitor durante il funzionamento o il trasporto.

2. Linee guida per la manutenzione

Cautela

Prima di pulire il monitor, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.

Cura del monitor

- Per pulire lo schermo, inumidire leggermente un panno morbido e pulito con acqua. Se possibile, utilizzare un tessuto o una soluzione speciale per la pulizia dello schermo. Non usare benzene, diluenti, ammoniaca, detergenti abrasivi o aria compressa.
- Utilizzare un panno leggermente inumidito e caldo per pulire il telaio. Evitare di utilizzare detergenti di qualsiasi tipo poiché alcuni detergenti potrebbero lasciare una pellicola lattiginosa sulla plastica.
- Scollegare il monitor se non si intende utilizzarlo per un periodo di tempo prolungato.
- Per evitare il rischio di urti o danni permanenti, non esporre il monitor a polvere, pioggia, acqua o ambiente con umidità eccessiva. Se il monitor si bagna, pulirlo con un panno asciutto il prima possibile.

3. Contenuto della scatola



Monitor x 1



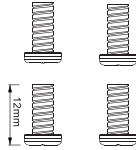
Stand x1



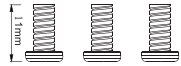
Base x 1



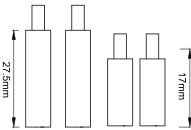
Gancio x1



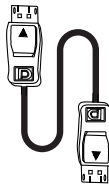
Viti x 4
(CM4*12)



Viti (PM5*11) x 3



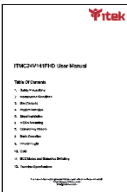
Viti x 4
(per montaggio al muro)



Cavo DP x 1



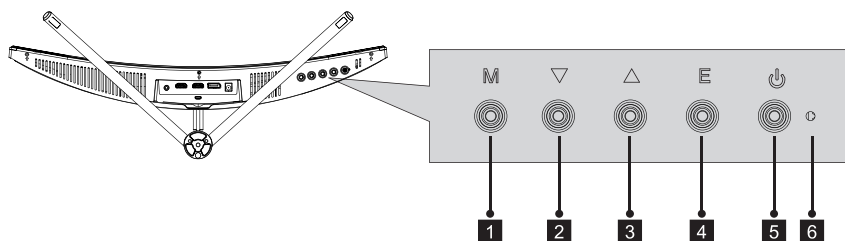
Adattatore di alimentazione x1
(12V, 3.0A)





Manuale Utente x 1

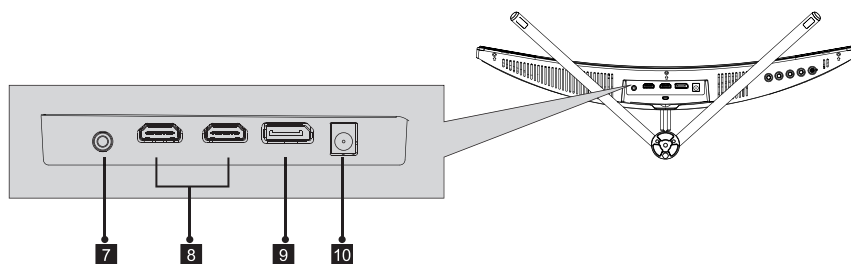
4. Panoramica del prodotto

4.1 – Pulsanti del monitor



- 1 M Pulsante Menu** : Premere per visualizzare l'OSD menu o inserire i sottomenu.
- 2 ▼ Tasto Giù** : Premere per spostarsi verso il basso nei menu.
- 3 ▲ Pulsante Su** : Premere per spostarsi verso l'alto nei menu.
- 4 E Pulsante di uscita** : Premere per uscire.
- 5  Pulsante di accensione** : Premere per accendere/spagnere il monitor.
- 6 ** : Cambia i colori per indicare lo stato.

4.2 – Porte del monitor



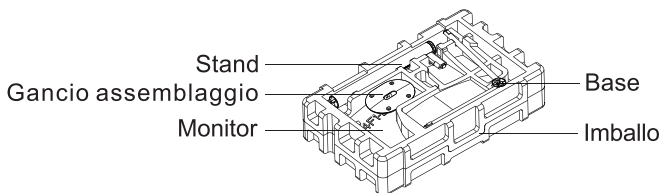
- 7 Uscita audio** : Inserire un'estremità del cavo audio nell'uscita audio del computer per ricevere i segnali audio dal monitor.
- 8 Connettori HDMI** : Inserire un'estremità del cavo HDMI nell'uscita HDMI del computer e collegare un'altra estremità alla porta HDMI del monitor.
- 9 Connettore DP** : Inserire un'estremità del cavo DP nell'uscita DP del computer e collegare l'altra estremità alla porta DP del monitor.
- 10 Power Connector** : Inserire l'adattatore di alimentazione per alimentare il monitor.

5. Installazione del supporto

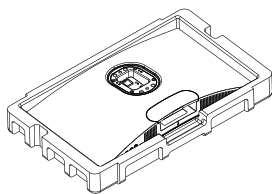


Tenere l'imballo sotto il monitor prima di fissare lo stand.

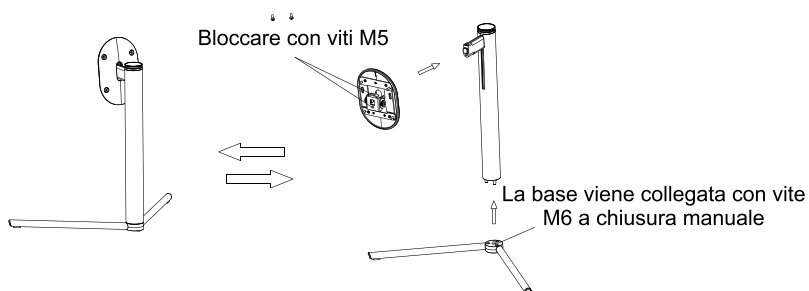
1. Aprire la confezione, estrarre il prodotto con l'imballo ancora attaccato e posizionarlo delicatamente su una scrivania o un tavolo.



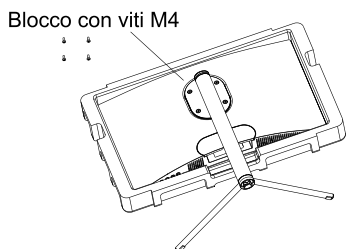
2. Rimuovere la parte superiore dell'imballo e il sacchetto interno e posizionare il polistirolo sul tavolo. Non lasciare l'oggetto sotto il polistirolo (è necessario posizionare il blocco ausiliario interno con la base della staffa.)



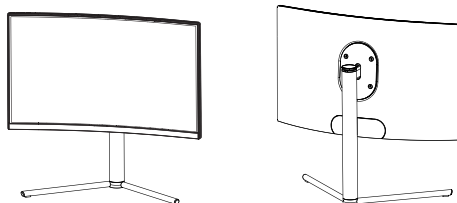
3. Spingere il lucchetto e rimuovere il coperchio della cerniera come mostrato di seguito.



- Stringere la base della staffa assemblata con le 4 viti e la scocca posteriore.



- Tenere la staffa con entrambe le mani e posizionare il prodotto verso l'alto (nota: durante questo processo, non tenere la mano a contatto con lo schermo per evitare di romperlo.)



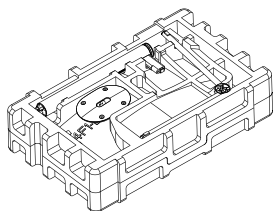
Nota: Durante il processo di sollevamento del monitor non toccare lo schermo con la mano per evitarne il danneggiamento. Porre molta attenzione all'effetto "scivolo" che essendo dotato di regolazione dell'altezza per 100mm..

6: Montaggio VESA

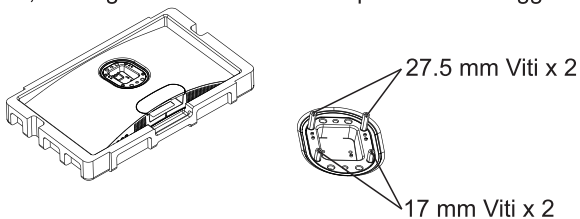


Accessori per il montaggio VESA non inclusi.

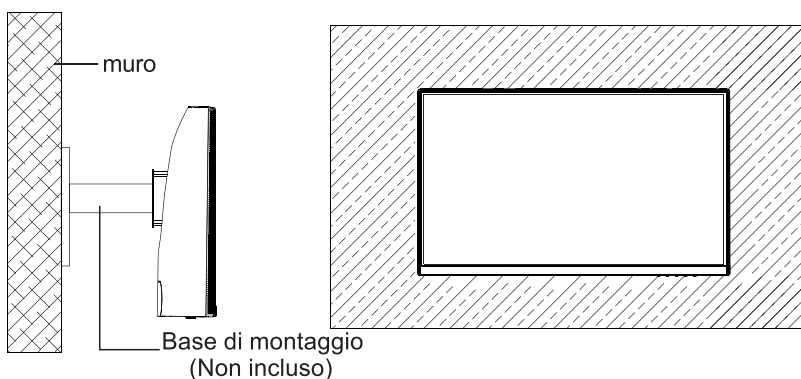
- Aprire la confezione, estrarre il monitor con l'imballo ancora attaccato e posizionarlo delicatamente su un tavolo. Se il monitor è collegato al supporto, rimuovere il supporto premendo il pulsante sul retro del monitor appena sopra il supporto.



2. Rimuovere la parte superiore del polistirolo e il sacchetto di protezione della borsa interna, posizionare il polistirolo sul tavolo; rimuovere l'adattatore montato a parete e il perno, e stringere immediatamente il perno di bloccaggio.



3. Seguire le istruzioni visualizzate con il kit di montaggio (non incluso) per montare il monitor sulla parete o sul supporto del monitor.



7. Opzioni di connettività

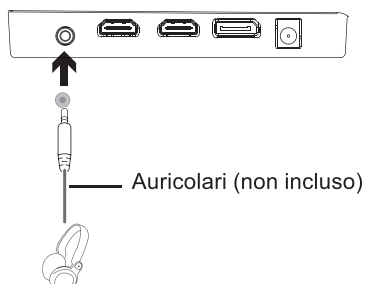
7.1 – Collegamento del cavo di alimentazione

Collegare il cavo di alimentazione incluso al connettore di alimentazione, quindi collegare l'altra estremità in una presa a muro.



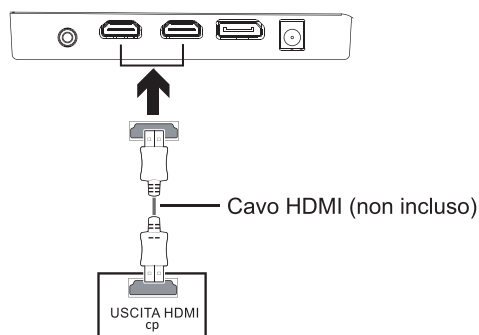
7.2 – Collegamento degli auricolari

Collegare gli auricolari per ricevere segnali audio dal monitor. Se gli auricolari sono collegati al monitor e contestualmente altri dispositivi audio sono collegati al computer, gli stessi non funzioneranno. Auricolari e altri dispositivi audio non sono inclusi.



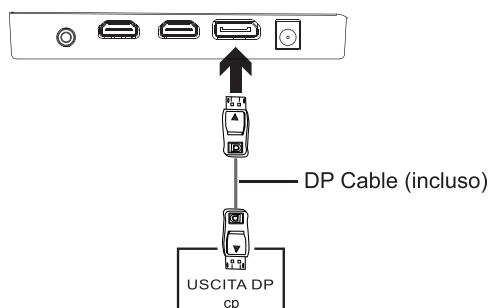
7.3 – Connettività HDMI

Affinché il monitor riceva segnali HDMI dal computer, utilizzare un cavo HDMI per collegare il monitor al computer.



7.4 – Connettività DP

Affinché il monitor riceva segnali DP dal computer, utilizzare il cavo DP per collegare il monitor al computer.

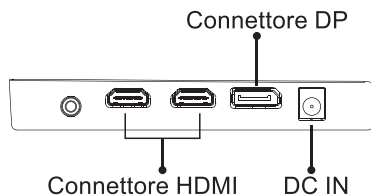


8. Funzionamento di base



Inserire un'estremità del cavo DP nella scheda grafica del PC. Può essere utilizzato anche un cavo HDMI. I cavi HDMI non sono inclusi.

1. Collegare l'altra estremità del cavo al connettore corrispondente sul monitor.

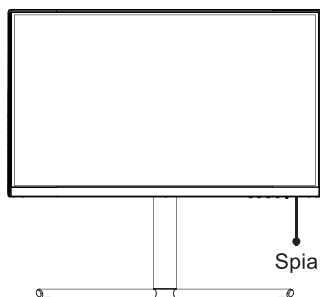


2. Collegare il cavo di alimentazione al monitor, quindi collegare l'altra estremità alla fonte di alimentazione. Si consiglia di utilizzare un dispositivo di protezione da sovratensione adeguato se presa a muro ne è sprovvista.
3. Individuare il pulsante di accensione sul monitor e premere per accendere.

Sincronizzazione libera

La funzione FreeSync è disattivata di default. Per utilizzare questa funzione, si ricorda che è necessario disporre di hardware con funzionalità FreeSync, un cavo HDMI e i driver grafici più recenti. Per utilizzare questa funzione, collegare il computer e il monitor con un cavo HDMI. Dopo la connessione potrebbe essere visualizzato un comando per abilitare la funzionalità sul computer. Se non si riceve il messaggio, potrebbe essere necessario attivare la funzione nel menu della scheda grafica. Consultare la documentazione del produttore della scheda grafica per istruzioni su come attivare e/o abilitare FreeSync.

9. Indicatori LED




Luce blu continua indica che l'alimentazione è accesa e il monitor funziona normalmente.

Luce blu lampeggiante indica che non c'è nessuna sorgente video.

Assicurarsi che il computer sia acceso e che tutti i cavi video siano completamente inseriti e/o collegati.

10. OSD Menu

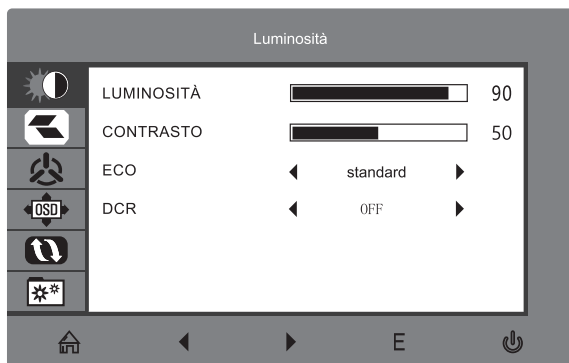
Il menu OSD (On-Screen Display) può essere utilizzato per regolare le impostazioni del monitor e viene visualizzato sullo schermo dopo aver acceso il monitor e aver premuto il tasto M.


 Quando si utilizza il monitor per la prima volta, le impostazioni verranno automaticamente regolate su impostazioni ottimali in base alla configurazione e alle parti del computer, ecc.

1. Premere uno dei pulsanti (M, ▼, ▲, E, ) per attivare la finestra di navigazione.



2. Premere M  per accedere al menu OSD.



3. Premere ▼ ▲ per sfogliare le funzioni.
 - Evidenziare la funzione desiderata, quindi premere M per accedere al sotto-menu.
 - Premere ▼ ▲ per sfogliare i sotto-menu, quindi premere M per evidenziare la funzione desiderata.
 - Premere ▼ ▲ per evidenziare un'opzione, quindi premere M per confermare le impostazioni e uscire dalla schermata corrente.
4. Premere E  per uscire dalla schermata corrente.

10.1 –Funzioni del menu OSD

Menu principale	Sub-Menu	Opzioni	descrizione
Luminosità	Luminosità	0/100	Regolare la luminosità dello schermo
	Contrasto	0/100	Regolare il contrasto del display
	ECO	Standard, Gioco, RTS, FPS, Film, Testo	Impostare la modalità di visualizzaione
	DCR	Acceso	Attivare la funzione DCR
Spento		Disattivare la funzione DCR	
immagine	Aspetto	Wide, Auto, 4:3	Impostare l'aspetto
COLORE TEMP.	Temperaturadel colore.	Caldo, Personalizzata, Fredda	Regolare la temperatura del colore
	rosso	0/100	Personalizzare i componenti RGB
	verde	0/100	
	azzurro	0/100	
Setting OSD	lingua	Inglese,Coreano, cinese, giapponese, Spagnolo,Russia, Francese, Portoghese, Tedesco, Turco, Polacco, Italiano, Olandese	Impostare la lingua OSD
	OSD H. POS.	0/100	Regolare la posizione orizzontale OSD
	OSD V.POS.	0/100	Regolare la posizione verticale OSD
	Timer OSD	0/60	Impostare la durata di visualizzazione dell'OSD dopo il mancato utilizzo
	Trasparenza	0/100	Impostare la trasparenza complessiva dell'OSD
RESET	Reset	Non disponibile	Reset delle configurazioni del monitor
Varie	Sorgente	HDMI1, HDMI2,DP	Segnale ingresso DP o HDMI
	Volume	0/100	Regolare audio
	Low Blue Ray	0/100	Impostare il livello di filtro del Blu
	Effetto LED	Normale, Spento, Flicker	Impostare le modalità del LED posteriore
	FreeSync	Attivato, Disattivato	Attivare/disattivare FreeSync

11: Modalità ECO e commutazione Gameplus

1. Premere uno dei pulsanti (M, ▼, ▲, E, 🖱) per attivare la finestra di navigazione.



2. Premi ▼ per cambiare modalità Gameplus. In base alle esigenze del tuo gioco, scegli l'icona del gioco corrispondente. Queste icone di gioco sono progettate principalmente per ottimizzare il tuo obiettivo durante i giochi di tiro, anche se possono essere utilizzate per altri scenari.



3. Premere ▲ per cambiare la modalità ECO. Queste modalità includono le modalità Standard, Testo, Film, Gioco, FPS e RTS e possono essere utilizzate per ottimizzare le impostazioni in base alla propria attività. La modalità standard è adatta per la maggior parte delle attività.



12. Specifiche tecniche

Modello	ITMC24V141FHD
Dimensioni dello schermo	23,6"
Proporzioni	16:9
Retroilluminazione	E-LED
Luminosità	280cd/m ²
Pannello	VA
Risoluzione	DP1.2:1920x1080-144Hz HDMI1.4:1920x1080-120Hz
Frequenza	144Hz
Tempo di risposta	MPRT 1ms
Angolo di visualizzazione	≥178°(H) / ≥178°(V)
Rapporto di contrasto	3000:1
Montaggio VESA	75x75
Colori	16,7m
AMD FreeSync	sì
Ingresso segnale	DP1.2*1,HDMI1.4*2
Audio	
Altoparlanti	No
Uscita audio	sì
Accessori	
Adattatore	sì
Cavo DP	sì
Funzioni aggiuntiveLow	
Low Blue Light	sì
Flicker Free	sì
Dimensioni fisiche	
Dimensioni (con Stand)	538.76*497.40*209.99mm
Dimensioni (senza Stand)	538.76*322.43*61.45mm
Peso netto	3,9kg
Peso lordo	5,37kg

物料号码	902-SF1SG-20002-A		
厂内型号	SF1SG	厂外型号	ITMC24V14FHD
物料名称	说明书	品 牌	Best IT
协力厂商		日 期	20200728
规 格	140*210mm		
要 求	100G双胶纸, 双色印, 骑马钉		
版 本	V02	设 计	Lihongxia
确 认		核 准	

备注：如不够页数，可以在封底插入空白页。